**L’Observation**

**Environnements littoraux étudiés**

Pour mieux prendre en compte la diversité des côtes françaises, trois types d'environnements littoraux sont suivis :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [Les embouchures](http://www.dynalit.fr/fr/embouchures/presentation%22%20%5Co%20%22%22%20%5Ct%20%22_self) | [Les falaises](http://www.dynalit.fr/fr/falaises/presentation%22%20%5Co%20%22%22%20%5Ct%20%22_self) | [Les côtes sableuses](http://www.dynalit.fr/fr/cotes-sableuses/presentation%22%20%5Co%20%22%22%20%5Ct%20%22_self) |

**Durée d’observation**

La dynamique du littoral et l’évolution du trait de côte sont typiquement soumis à des fluctuations résultant de phénomènes complexes qui agissent à des échelles spatio-temporelles éminemment variables (impact des tempêtes/tendance d’évolution sur le long terme, influence de la situation locale/contexte général).

Une durée de suivi de 10 années apparaît donc comme un minimum pour aboutir à des résultats probants. Cette durée est en accord avec les expériences en cours de suivi des plages et du trait de côte réalisés en Europe (ex : suivi hollandais depuis 1967, Manche- Ouest depuis 1991, etc.).